

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (mestre) – m/f (1 VAGA)

Código Interno: UNIDADE_BI_01_2015

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (*mestre*) no âmbito do programa Incentivo/SAU/LA0002/2014 - com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC) nas seguintes condições:

Área Científica: Microbiologia e Biomateriais

Requisitos de admissão: São requisitos obrigatórios: mestrado em microbiologia e experiência laboratorial de desenvolvimento e caracterização física e química de biomateriais, ensaios *in vitro* de culturas celulares, biocompatibilidade e testes de microbiologia. É condição de preferência a aprovação em curso para realização de experimentação animal em modelo de rato.

Plano de trabalhos: Caracterização de superfícies de catéteres para hemodiálise peritoneal, modificação de superfícies para redução de adesão bacteriana, culturas de bactérias *in vitro* e em bio-reator, caracterização da adesão bacteriana, e formação de biofilme. Estudos *ex-vivo* de catéteres de pacientes com e sem biofilme. Estudos *in vivo* em modelo animal (rato ou ratinho).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de Agosto; Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml); e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB (www.ineb.up.pt - “*positions*”).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, sob a orientação científica de Fernando Jorge Monteiro e Manuel Pestana, com a colaboração de Maria Pia Ferraz e Isabel João Silva

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 8 meses, com início previsto em maio de 2015, desde que não ultrapasse a data de fim do projeto (31 Dezembro 2015).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção dos candidatos será feita mediante avaliação curricular (60%) e entrevista (40%) a um máximo de 3 candidatos, que o Júri de Seleção, após análise curricular, entenda possuir o perfil mais adequado à natureza das tarefas a desempenhar.

Composição do Júri de Seleção:

Fernando Jorge Monteiro (Presidente do Júri)
Manuel Pestana Vasconcelos (vogal efetivo)
Maria Pia Ferraz (vogal efetivo)
Isabel João Silva (vogais suplentes)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida publicada no site do INEB (“open positions”), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 27 de Abril de 2015.

As candidaturas para o Código Interno UNIDADE_BI_01_2015, acompanhadas por Carta de motivação, Curriculum Vitae e certificados de habilitações, deverão ser submetidas online no site http://www.ineb.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=UNIDADE_BI_01_2015.